

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/005229

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B60H1/00

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B60H

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	FR 2 763 286 A (VALEO CLIMATISATION) 20. November 1998 (1998-11-20) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-4,6-8, 10
X	DE 295 04 860 U (SIEMENS AG) 1. Februar 1996 (1996-02-01) das ganze Dokument	1,2,10
X	US 5 228 475 A (TRILL THOMAS A) 20. Juli 1993 (1993-07-20) das ganze Dokument	1,2,5-8, 10,11
X	DE 196 11 193 A (NIPPON DENSO CO) 26. September 1996 (1996-09-26) das ganze Dokument	1-4,6-11
	----- -/-	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

23. September 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

04/10/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Marangoni, G

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/005229

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P, X	EP 1 336 517 A (VALEO CLIMATISATION) 20. August 2003 (2003-08-20) das ganze Dokument	1-8, 10, 11
A	EP 1 070 611 A (BOSCH AUTOMOTIVE SYSTEMS CORP) 24. Januar 2001 (2001-01-24)	
A	FR 2 794 070 A (VALEO CLIMATISATION) 1. Dezember 2000 (2000-12-01)	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/005229

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2763286	A	20-11-1998	FR 2763286 A1	20-11-1998
DE 29504860	U	01-02-1996	DE 29504860 U1	01-02-1996
			CZ 9602830 A3	12-03-1997
			WO 9629211 A1	26-09-1996
			EP 0760751 A1	12-03-1997
			SK 137396 A3	03-06-1998
US 5228475	A	20-07-1993	NONE	
DE 19611193	A	26-09-1996	JP 3505834 B2	15-03-2004
			JP 8258538 A	08-10-1996
			JP 8282248 A	29-10-1996
			JP 8282247 A	29-10-1996
			JP 8290714 A	05-11-1996
			DE 19611016 A1	26-09-1996
			DE 19611193 A1	26-09-1996
			DE 19611400 A1	26-09-1996
			GB 2299854 A ,B	16-10-1996
			GB 2299855 A ,B	16-10-1996
			GB 2300043 A ,B	23-10-1996
			US 5899262 A	04-05-1999
			US 5701949 A	30-12-1997
			US 5893407 A	13-04-1999
EP 1336517	A	20-08-2003	FR 2836096 A1	22-08-2003
			EP 1336517 A1	20-08-2003
EP 1070611	A	24-01-2001	JP 11291742 A	26-10-1999
			EP 1070611 A1	24-01-2001
			WO 9952726 A1	21-10-1999
FR 2794070	A	01-12-2000	FR 2794070 A1	01-12-2000